

山东平邑石膏矿坍塌事故救援后续报道 4名矿工被困井下36天后获救

这4人生命体征稳定,有望于春节前出院

核心提示

经过36天艰难救援,29日夜山东平邑“12·25”石膏矿坍塌事故中又有4名被困矿工获救。这是国内大口径钻孔救援成功首例、世界第三例。至此,平邑县玉荣石膏矿坍塌事故中被困的29名矿工中,获救人数上升到15人。记者30日凌晨从医院获悉,4名获救矿工生命体征基本稳定、神志清晰,有望于春节前出院。



1月29日,被困井下36天的一名矿工被成功救出。

(新华社记者 郭绪雷 摄)

据新华社济南1月29日电(记者潘林青 陈灏)这是山东省30多年来最冷的一个冬天。但在山东省平邑县玉荣石膏矿,1月29日传出的一则消息却让在场的所有人心头一暖:井下200多米矿井中的4名工人,在被困36天之后终于获救。至此,平邑县玉荣石膏矿坍塌事故中被困的29名矿工中,获救人数上升到15人。剩下的14名井下被困矿工,1人已确认遇难,13人仍然失联。

2015年12月25日早晨,山东省平邑县玉荣石膏矿因邻近的废矿采空区坍塌引发矿震而发生坍塌,29名作业人员被困在井下200多米深处。事发后有4名矿工成功自救,并向救援人员报告了他们的位置。但由于井底堵塞严重,并且有人受伤,救援难度很大。紧急关头,率先赶到救援现场的山东能源枣矿集团、临矿集团两支矿山救护队队员冒着巷道继续坍塌的危险,开辟出仅容一人通行的狭窄空间,爬行过去将赵志印和另外5名被困人员抬出地面。

“救这6个人的时候,我们还隐隐约约听到有其他人的声音。”枣矿集团救护大队队长刘金辉说,将赵志印等人救出之后,他们顺着巷道展开了搜寻,找到了另外两名被困人员,其中一人已经死亡,另一名矿工双腿被巨石压住,经过医护人员紧急实施手术之后,于12月26日凌晨被救出。然而,此时还有17人被困在井下,音讯全无。

就在大家都在为找不到被困人员而焦虑时,12月30日,直径178毫米的2号钻孔被山东省煤田地质局打通,生命信息探测系统找

到了部分幸存者,现场救援人员顿时为之沸腾。

“通过实时画面,我们能看到他们在向探头招手。”国家安全生产应急救援指挥中心副主任高广伟说,救援人员随即向井下投放电话,顺利与这4名幸存者建立了联系,食物、饮水、药品和衣物也一批批送到他们手中。

谁都没有想到,从发现这4名幸存者到成功将他们救出,前后会相距30天。高广伟说,虽然事前已经预计到救援会非常困难,但实际难度依然超出了想像。

在这期间,井下坍塌接二连三发生,淤泥和积水位置节节攀升,并且一氧化碳浓度过高,井下救援工作陷入极度危险的境地。为避免次生事故,救援指挥部不得不命令井下救援人员全部撤出,井下救援工作中止。原本并非首选的大口径钻机打孔救援方案,成为唯一可行的办法。

这一救援方式在国内还没有成功先例,全球范围内也只在美国宾夕法尼亚州魁溪煤矿矿难和智利圣何塞铜矿矿难上成功过。为确保万无一失,救援指挥部调集的三台口径超过700毫米的钻机全部投入作业,24小时不间断施工。为确保钻孔顺利打通,钻机厂商的德国专家也漂洋过海紧急赶到现场参与救援。只要钻孔打通,就可以将被困

人员提升到地面。

打孔救援最大的障碍依旧来自于复杂的地质条件。从地表至井下巷道顶板220米,灰岩层、砂岩层、石膏层和石灰岩交替出现,坍塌造成地质不均多次导致“吃硬不吃软”的钻头打偏,打孔过程中频繁掉落的石块也经常卡住钻头,耽误的时间远远超过钻进作业的天数。即便经验丰富的德国专家亲自上阵,也没能避免这些问题。而且,钻头中途还要经过两个含水层,稍有不慎积水进入井下巷道,就可能造成被困人员溺水。救援人员经常需要停止钻孔进行防水加固,救援进度受到严重影响。

井下的涌水也曾导致钻孔半途而废。由于4名被困人员所在位置水位上升,他们被迫拖着电话线转移到位置更高的安全区域。救援人员打到半途的3号救生钻孔只能停工,另选位置。

时间一天天过去,钻孔接近打通,即将实施营救的消息一次次传来,但都因为临场变化而化为泡影。尤其是1月28日下午,在被困人员的配合下,救生通道终于打通,救援人员和救护车也已就位,但是一块岩石突如其来地从通道中冒出,挡住了施救路线。救援人员只得再度开动钻机、下套管、加固。

经历了无数波折,救援工作终

于守得云开见月明。1月29日晚,救生通道再次被疏通,等待已久的救援队员们放下了救生吊带。21时21分,起重机将首名矿工提出地面,救援人员紧急将他送往医院。此后,每隔半个小时,就有一名矿工升井,第四名矿工升井时已经是22时50分,距离事故发生已经过去36天。4名矿工在井下的坚持与等待,终于换来新生!

据新华社济南1月30日电(记者陈灏 潘林青)记者30日凌晨从山东省平邑县人民医院获悉,山东平邑石膏矿坍塌事故29日夜间获救的4名矿工生命体征基本稳定、神志清晰,有望于春节前出院。

平邑县人民医院副院长曹庆德介绍,4名矿工升井之后,被医护人员紧急护送到平邑县人民医院接受检查。通过山东省、临沂市和平邑县三级专家检查,4名矿工生命体征基本稳定,神志清晰。仅有1名矿工左侧腓骨陈旧性骨折、腓总神经损伤,正在接受治疗。由于他们在井下被困时间长达36天,尚有很多不确定因素,医疗团队将继续对他们的病情进行跟踪,并及时调整治疗方案。

特别关注

12306网站又增新功能 余票动态显示让你一目了然

新华社北京1月30日电(记者樊曦)12306网站从诞生之日起就在吐槽和改进中备受关注。30日,该网站宣布增加新的功能以改进旅客体验:其网站首页增加余票动态显示,数据每半小时更新一次。

30日起,旅客登录12306网站购票,将像走入车站售票大厅看到高悬的“车票动态显示屏”一样看到一个新栏目:“余票动态信息”。该栏目显示当日起至4日内重点方向列车余票信息,余票数据每半小时更新一次,方便旅客直接查询。

中国铁路总公司运输局营运部副主任黄欣告诉记者,旅客点

击所需方向列车某天余票数量,即可直接进入“车票预订”页面,查询该方向和日期的各次列车余票详情,也可查询预售期内其他时段的余票信息并购票。

他提醒旅客,根据往年规律,因旅客可能的行程变化,紧张方向、高峰时段往往会有不少旅客办理退票。同时,铁路部门在需求量大、车票紧张的重点地区进一步增加运输能力,再开旅客列车110列,有需要的旅客请及时关注余票信息。

12306网站自2012年开始经历春运“大考”。黄欣表示,今年12306网站的购票效率和稳定性为历年最好,没有出现网站瘫痪、网页打不开的现象。

美巴将合作推进寨卡疫苗研发 世卫组织:寨卡病毒冬季在欧洲传播风险极低

据新华社华盛顿1月29日电(记者林小春)美国总统奥巴马29日与巴西总统罗塞夫通电话,同意在寨卡疫苗研发等方面加强合作。

白宫当天发表一份简短的声明说,奥巴马与罗塞夫就共同关心的寨卡病毒在西半球的传播问题进行了讨论,一致认同加强合作的重要性,以深化对寨卡病毒的认识,推进相关研究,并加速研制更好的疫苗与其他技术,从而控制寨卡病毒的传播。

声明还表示,双方同意将继续优先建设国家、地区和全球抗击更广泛的传染病威胁的能力。

据新华社日内瓦1月29日电(记者张森)寨卡病毒持续困扰美洲及加勒比地区,英国、丹麦、葡萄牙又相继发现输入型寨卡病毒感染者,不少欧盟国家正采取措施严防寨卡病毒。不过世界卫生组织29日表示,考虑到该病毒由蚊媒传播,寨卡病毒冬

季在欧洲传播的风险极低。

世卫组织欧洲区办事处当日在一份声明中表示,伴随寨卡病毒在美洲继续扩散,被寨卡病毒感染的旅行者进入欧洲的风险也在增加,部分欧洲国家已出现输入型病例。此外,寨卡病毒的传播源——伊蚊也存在于部分欧洲国家尤其是地中海区域。

世卫组织表示,鉴于当前冬季的气候条件不适于伊蚊活动,欧洲地区冬季寨卡病毒传播的风险极低。然而,一旦春夏季到来,温暖的气候将利于伊蚊繁殖,欧洲地区寨卡病毒传播的风险也将随之增长。

世卫组织建议,当前欧洲国家应作好准备,监测与管理由其他受疫情影响国家输入的感染病例,存在伊蚊流行的国家应提前应对春夏季病毒传播的风险,欧洲国家也应利用在应对登革热与基孔肯雅热病中的经验防控。

难民船倾覆土海域致死39人



1月30日,在土耳其西北恰纳卡莱省艾瓦哲克地区,土耳其海岸警卫队队员展开救援。一艘搭载叙利亚、阿富汗和缅甸等国难民的船只30日在土耳其爱琴海海域倾覆,造成包括多名儿童在内的39人丧生。(新华社发)

新一轮叙利亚和谈尴尬开场

缺席的叙反对派称将派代表团于30日到日内瓦参加和谈



1月29日,在瑞士日内瓦万国宫,联合国秘书长叙利亚问题特使德米斯图拉在与叙利亚政府代表团会谈后对媒体发表讲话。联合国秘书长叙利亚问题特使德米斯图拉29日在日内瓦与叙利亚政府代表团举行会谈,从而拉开新一轮叙利亚各派和谈的序幕。但叙利亚主要反对派方面当天并未露面。(新华社/法新)

新华社大马士革1月30日电(记者车宏亮)经过焦灼等待,新一轮叙利亚和谈29日如期在日内瓦拉开序幕。但尴尬的是,作为主角之一的叙反对派缺席。

本轮和谈原计划于本月25日举行。由于分歧,和谈被推迟至29日。然而,直至29日当天,外界还不确定和谈能否顺利举行,因为叙反对派高级谈判委员会之前已表

示,不会到日内瓦参加和谈。

尽管没有叙反对派的参加,叙利亚和谈还是在联合国秘书长叙利亚问题特使德米斯图拉与叙利亚政府代表团的会中开启。

和谈如期在29日举行,一个原因是和谈已被推迟一次,如果再次推迟,无疑将使和谈的严肃性大打折扣。

根据去年12月联合国安理会就政治解决叙利亚问题通过的决议,德米斯图拉应当在本月启动叙政府和反对派的正式和谈。如果和谈不能如期启动,将标志着安理会决议从一开始就得不到严格遵守。该决议一直被寄予厚望,国际社会希望决议得到执行。

缺席和谈的反对派高级谈判委员会在和谈问题上的态度一直摇摆不定。它在拒绝参加和谈后仅一天,就又表态说,将派代表团于30日到日内瓦参加和谈。但从其表述中可以看出,态度“比较勉强”。它在社交媒体“推特”上说,代表团去日内瓦是与联合国进行讨论,而不是为了谈判;代表团要先通过与联合国人员的讨论,检验政府对待谈判的诚意。

是否参加和谈对反对派高级谈判委员会来说颇为尴尬。不参加和谈,它将面临国际社会的指责,顶上破坏和谈的帽子;参加

和谈,它的确还没有完全准备好,内部还存在不同声音,立场还不统一。

和谈尴尬开场,折射的是叙利亚局势现状。一方面,目前叙政府军在俄罗斯军事支持下,在国内战场频频取得突破。然而,由于战线过长,政府军想要取得更大军事胜利存在很大难度。另一方面,反对派武装在经历近5年的战争后,仍未能推翻现有政权。他们虽不放弃自身立场,但在与政府军的交战中已处下风。

新一轮和谈已拉开序幕。按照联合国计划,和谈将围绕在叙境内实现停火、寻找政治解决叙利亚问题途径展开,预计将持续半年。德米斯图拉28日在面向叙利亚民众的视频中说,本轮和谈可能是实现叙利亚和平的最后机会。

和谈前景如何,不仅取决于叙利亚政府和反对派,还取决于美俄以及地区一些大国的态度。这些国家与叙利亚各派力量有着千丝万缕的联系,在叙利亚问题上有着各自的利益诉求。

热点追踪

美英被曝监听以色列空军

新华社供本报特稿(徐超)一份最新曝光的机密文件显示,美国和英国长期以来秘密监听以色列空军活动,最早可以追溯到1998年。这份文件由美国国家安全局承包商前雇员爱德华·斯诺登获得,29日经多家媒体披露。

报道称,美国国家安全局和英国负责通信技术监控的情报机构“政府通信总部”先前监听过

以色列空军针对加沙、叙利亚和伊朗的活动,监听活动代号“无政府主义者”,以塞浦路斯为基地,对象还包括中东地区其他国家。文件显示,英国政府通信总部2008年曾在一份报告中称,这一监听活动“必不可少”,能帮助英美“持续了解以色列的行动以及将来可能在这一地区的行动”。

以“教训”虐杀猫狗者为由施暴 6名“爱猫狗人士”被判刑

据新华社上海1月30日电(记者黄安琪)6名“爱猫狗人士”因怀疑刘某、伊某是网上流传的虐杀猫狗者,便设下圈套,对两人进行围殴,实施殴打、剪头发等暴力行为。近日,上海市浦东新区人民法院对此案作出一审判决,吉某、徐某等6名被告人犯寻衅滋事罪,分别被判处拘役六个月缓刑六个月至拘役四个月缓刑四个月不等。

据悉,吉某、徐某等6人是一个“爱护动物”微信群的成员。2015年

7月初,网上流传两段虐杀猫狗的视频,他们看到后异常气愤,通过一些零星资料推断认为被害人刘某、伊某就是网上流传的虐杀猫狗人员。随后,这6人在微信群里进行谋划,决定给这两人以“教训”,为被虐杀的猫狗“报仇”。

2015年7月30日晚,吉某、徐某等6人将两名被害人带到树林里,肆意殴打、剪其头发,还将猫粪塞到被害人嘴里。后经鉴定,被害人刘某、伊某两人的伤势均已构成轻微伤。